

Выходзіць  
з 20 снежня  
1945 года

# НАСТАЎНІЦКАЯ

газета

ВЫДАНИЕ АСВЕТНІКАЎ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

№ 67  
(5398)  
Чацвер,  
6 чэрвеня  
2002 года

## Стварыць роўныя ўмовы для ўсіх абітурыентаў

Пытанні кантролю за ходам уступных экзаменаў у вышэйшых і сярэдніх спецыяльных навуковых установах краіны абмяркоўваліся 4 чэрвеня на нарадзе ў Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь Аляксандра Лукашэнкі.

У нашы ВНУ павінны прыходзіць лепшыя выпускнікі школ на аснове аб'ектыўнага і справядлівага конкурснага адбору, лічыць кіраўнік дзяржавы.

"Абітурыентамі становяцца дзеці з эліты нашага грамадства, лепшых сем'яў, якія здольны падтрымліваць дзяцей для паступлення ў навукальныя установы", - адзначаў Аляксандр Лукашэнка. Паводле яго слоў, адбор студэнтаў з'яўляецца адной з важнейшых сацыяльна-палітычных задач, якая вызначае склад будучых спецыялістаў, а значыць і будучыню краіны. Менавіта таму на нарадзе на вышэйшым узроўні па пытанню кантролю за ўступнымі экзаменамі ў навукальных установах краіны сталі ўжо традыцыйнымі.

У ходзе нарады абмяркоўваліся актуальныя пытанні арганізацыі прыёму абітурыентаў, вызначаны задачы перада дзяржаўнай камісіі па кантролю за ходам уступных экзаменаў. Прэзідэнт адзна-

чыў, што работа камісіі павінна будавацца на прынцыпах адкрытасці і публічнасці, а яе мэта - стварыць сацыяльна справядлівы і сапраўды роўныя ўмовы для ўсіх без выключэння абітурыентаў.

Правілы і метады арганізацыі ўступных экзаменаў і работы прыёмных камісій павінны быць простымі, зразумелымі і прымальнымі для насельніцтва, лічыць Аляксандр Лукашэнка. Ён падкрэсліў, што ў гэтым годзе прыняты больш жорсткія меры па недапушчэнню фактаў злоўжыванняў, і сама ўступная кампанія будзе, як заўсёды, знаходзіцца пад асабістым кантролем Прэзідэнта.

Закраналася таксама пытанне аб эфектыўнасці прымянення існуючай сістэмы льгот, якая, як лічыць кіраўнік дзяржавы, павінна быць сацыяльна адраснай.

Абітурыентам, якія паступаюць у дзяржаўныя ВНУ на бясплатную форму навучання, трэба ўлічыць, што ім давяд-

зецца працаваць па размеркаванню ў адпаведнасці з патрэбнасцямі народнай гаспадаркі ў спецыялістах, адзначаў Прэзідэнт.

Аляксандр Лукашэнка ўказаў на неабходнасць прапрацоўкі пытання аб прадстаўленні крэдытаў на атрыманне адукацыі.

Не засталіся без увагі Прэзідэнта і пытанні, звязаныя з дзейнасцю камерцыйных ВНУ, якія валодаюць тымі ж правамі і абавязкамі, што і дзяржаўныя. "Не скарэўляйце палітыку, якая праводзіцца дзяржавай. Будзьце сумленнымі. Мы аддаём вам самае дарагое - нашых дзяцей", - заключыў Аляксандр Лукашэнка.

Прэзідэнт даручыў дзяржаўнай камісіі па кантролю за ходам уступных экзаменаў, рэспубліканскім і мясцовым органам дзяржаўнага кіравання, органам кіравання навукальнымі ўстановамі не дапусціць ніякага парушэння прынцыпу справядлівасці, а па выяўленых фактах невяжанняў правіл прыёму аператыўна прымаць прадугледжаныя заканадаўствам меры.

Прэс-служба  
Прэзідэнта  
Рэспублікі Беларусь.



Вучаніца трэцяга класа Клімавіцкай сярэдняй школы №2 Алеся Бераснева часта вядзе канцэрты ў Клімавіцкай школе мастацтваў, дзе яна займаецца. Надаўна дзячунка паспяхова выступае ў ролі вядучай на канцэртах рэгіянальнага конкурсу дзіцячых творчых калектываў у Крычаве.

Фота Валерыя БЫСАВА, БЕЛТА.

## Прэс-канферэнцыі Будзем чакаць перамог!



4 чэрвеня ў Міжнародным цэнтры інтэграцыйнай інфармацыі Грамадскага прэс-цэнтра Дома прэсы адбылася прэс-канферэнцыя намесніка Міністра спорту і турызму Рэспублікі Беларусь Аляксандра Уладзіміравіча Грыгаравы "Аб падрыхтоўцы і ўдзеле ў Міжнародных спартыўных юнацкіх гульнях краін СНД, Балты і рэгіёнаў Расіі 14-24 чэрвеня ў Маскве".

Гісторыя юнацкага спорту трэцяга тысячагоддзя пачынаецца менавіта з гэтых гульняў. Юнацкія спартыўныя - гэта прэстыж дзяржавы і адначасова акцыя супраць алкагалізму, наркаманіі, таксікаманіі, якія апаганяюць нашу моладзь. Ідэя правядзення гульняў належыць прэзідэнту Расіі Уладзіміру Пуціну, падрыхтоўкай займаецца Арганізацыйны камітэт на чале з мэрм Масквы Юрыем Лужковым, а таксама рабочая група, якой кіруе віцэ-мэр расійскай сталіцы В.Шанцаў. Да падрыхтоўкі прыцягнуты практычна ўсе дэпартаменты, камітэты і іншыя структурныя падраздзяленні адміністрацыі Масквы, аказвае падтрымку Алімпійскі камітэт Расіі.

Масква, якая мае велізарны вопыт правядзення спартыўных спаборніцтваў вышэйшага рангу, значную матэрыяльную базу і багаты кадравыя рэсурсы, гатовая прыняць шэсць тысяч атлетаў, чый узраст не перавышае 17 гадоў. Малодшы спартсмены на лепшых спартыўных пляцоўках горада ("Лужнікі", "Алімпійскі", "ЦСКА", "Дынама" і іншы) будуць спаборнічаць у 17 найбольш папулярных відах: футболе, баскетболе, вайейболе, лёгкай атлетыцы, плаванні, спартыўнай і мастацкай гімнастыцы, сінхронным плаванні, грамадзянскай барацьбе, гандболе, конным спорце, настольным і вольным танісе, фехтаванні, шахматах, барацьбе самба, спартыўных танцах. Акрамя таго, у межах гульняў пройдуць спаборніцтвы ў пяцібор'і і боўлінгу.

На дадзены момант каман-

да Беларусі знаходзіцца на апошнім этапе падрыхтоўкі, яна складаецца з 304 чалавек, у тым ліку 218 спартсменаў, 13 судзій, 6 афіцыйных асоб і інш. Усяго ў падрыхтоўцы было задзейнічана 358 спартсменаў. На гульніх будзе прысутнічаць Міністр спорту і турызму Беларусі Яўген Варсін, паралельна ў яго заплававана сустрэча са старшынёй Дзяржаўнага спартыўнага камітэта Расіі Вячаславам Фёсавым.

Спартыўная экіпіроўка для беларусаў пашыта айчыннымі вытворцамі. Спаборніцтвы стануць аглядам не толькі спартыўнага рэзерву, а і працы ўсёй сістэмы вучэбна-спартыўных устаноў.

Сёння ў Беларусі іх 481, усяго тут займаецца 176737 чалавек, гэта на 5500 чалавек больш, чым у мінулыя гады. Штат трэнераў павялічыўся на 175 чалавек і зараз складае 4779 чалавек. Усяго ў рэспубліцы - каля 7000 спецыялістаў.

Што датычыцца вынікаў уступленняў, дык, па словах Аляксандра Грыгаравы, іх спрадзякае дастаткова цяжка. Гэта тлумачыцца тым, што спартыўныя рэзультаты людзей у юначым узросце звычайна маюць вельмі нестабільны характар. Хаця, улічваючы тое, што ў 1998 годзе на сусветных юнацкіх гульнях наша каманда заняла 5 месца з 137 удзельнікаў, мы маем поўнае права спадзявацца на поспех. Асноўная задача, якую каманда ставіць перад сабой - гэта, хутэй, не заваяванне медалёў, а дастойнае прадстаўніцтва сваёй краіны. І ўсё ж

надзея ёсць: у лёгкай атлетыцы - 10 чалавек, якія могуць весці барацьбу за медалі, у пяцібор'і нас прадстаўляюць спартсмены, якія сталі пераможцамі ў эстафеце ў Еўропе, у плаванні з 16 чалавек двое ці тры могуць разлічвацца на ганаровыя месцы, мяркуюцца, што яшчэ 10 чалавек павінны ўвайсці ў дзесятку лепшых.

Асабліва ўвага пры арганізацыі гульняў будзе надавацца доплінг-кантролю. Ужо зараз да працы прыцягнуты ўрачы нацыянальных каманд, задзейнічаны дыспансер спартыўнай медыцыны.

Існуючы і іншыя праблемы. У мастацкай гімнастыцы, напрыклад, гэта праблема судзейства. Кожная каманда вярзе з сабой судзій, і хоць спартыўны гонар мае на ўвазе перш за ўсё справядлівасць, вельмі часта судзіць "дапамагач" сваёй камандзе. Гульнявыя віды спорту - наогул ахіляеся плята нашай каманды з той прычыны, што фінансаванне - недастатковае. У футбольных матчах і некаторых іншых відах спорту будуць удзельнічаць прадстаўнікі паўднёвых дзяржаў СНД. (Гэта выклікае яшчэ адно пытанне: у краінах з цёплым кліматам фізічнае выпячванне юнакоў адбываецца нават хутчэй, што ў выніку дазваляе гаварыць пра няроўныя ўмовы спаборніцтваў).

Расія будзе прадстаўлена на гульніх 9 камандамі: 7 - з федэральных аруг і па адной - ад Масквы і Пецярбурга.

Спартыўныя юнацкія гульні выгадныя нашай краіне ў эканамічным плане. Усе фінансавыя расходы бяруць на сябе гаспадары: сродкі, а гэта 500 мільянаў рублёў, будуць выдзелены з гарадскога бюджэту Масквы.

Поспех юнацкага "форума" ў сталіцы Расіі павінен стаць яшчэ адным доказам правамернасці прэтэнзій Масквы на месца правядзення Алімпіяды - 2012.

Наталля АЛЕХІНА.

## Выпускныя экзамены Дзевяцікласнікі пісалі пераказ, але большасць філолагаў выступае за дыктант

У сярэдніх агульнаадукацыйных навукальных установах распачаліся выпускныя экзамены за курс базавай і сярэдняй школы. У панядзелак дзевяцікласнікі пісалі пераказ па рускай мове.

У Сласцінаўскай школе-садзе Чавускага раёна дзевяцікласнікі сёлета смірра. Чавіра пасля таго, як здадуць выпускныя экзамены, мяркуюць паступаць у вучылішчы, атрымліваць прафесію. Мацейшая тройка плануе працягваць вучобу ў школе. У такім невялікім калектыве ёсць свае выдатнікі - Надзея Маханенка. Да першага свайго экзамену вучні рыхтаваліся на працягу ўсяго вучэбнага года. І хоць гадзін на прадмет адведзена мала - усяго дзве на тыдзень, аднак наставніца рускай мовы і літаратуры Марыя Арцёмаўна Маханенка (дарчы, вельмі вопытны педагог) пастаралася развіць у сваіх вучанцаў чутчэ мовы. Дзевяцікласнікі падчас урока разбіралі тэксты, запаміналі іх, пераказвалі вусна і пісьмова, поўнасна і часткамі.

Наставнікі-філолагі адзначаюць, што два апошнія гады тэ-

сты для пераказу даюцца дастаткова складаныя. Сёлета з двух прапанаваных варыянтаў, першы, пад назвай "Дарогі", багаты на апісанне розных дэталей вандравання па пушкінскіх мясцінах. Другі, "Звучыць сімфонія", які абрала большасць школ, - апавядальны, лягчэйшы для запамінання, але не без сваіх цяжкасцей: насьчынены асабістымі найменнямі, ёсць складаныя знакі прыпынку, маецца простая мова, перамажана словамі аўтара. Карцей, дзевяцікласнікам давалася добра папрацаваць усе чатыры гадзіны, адведзеныя на экзамен.

За пераказ выстаўляецца даўная адзнака - за змест і за пісьменнасць. Марыя Арцёмаўна сцільваецца да таго, што важней у дзяцей развіць менавіта пісьменнасць, пасля ўжо яны набудуць камунікатыўныя навыкі. Перад дзевяцікласнікамі

стаяла задача - зразумець тэму і ідэю тэксту, пасля скласці сваё апавяданне з захаваннем аўтарскіх рысаў і, канешне, кантраляючы граматыку і сінтаксіс.

Выпускныя экзамены ў школе - гэта нагода, каб параважыць над тым, якімі яны павінны быць. Апошнім часам цэнтралізаванае тэсціраванне наставнікі называюць найлепшым (з апошніх) спосабам праверкі ведаў. Да таго ж тэсціраванне - гуманнае, бо прапанованае некалькі адказаў на пытанне. А для пераказу трэба мець асаблівы талент, яго таксама пры адпаведнай спрактыкаванасці можна і спісаць, зборнікі бадай у кожнага вучня маюцца. Большасць філолагаў выступае за дыктант, які ўяўляе сабой тэст на пісьменнасць, а таксама паказвае начытанасць.

Дзевяцікласнікі Сласцінаўскай школы-сада сваю наставніцу не падвялі, Надзея Маханенка напісала на сваё "выдатна", Аляксандр Харытонава і Наталія Маслава на 4/5, астатнія пацвердзілі свае гадавыя адзнакі. Хто імкнецца да якасці ведаў, той яе і атрымлівае.

Святлана КІРСАНАВА.

Рэспубліканскі інстытут кантроля знанняў  
Міністэрства асветы Рэспублікі Беларусь  
Форміруе ўрачыныя навуковыя калектывы для разробкі тэставога матэрыяла па фізіцы.  
Калектывы заяўкі на ўдзел у разробцы тэставых прынямаюцца да 25 чэрвеня 2002 года па адрэсу:  
220004, г. Мінск, ул. Кароля, 16.  
Рэспубліканскі інстытут кантроля знанняў.  
Вместе с заявкой необходимо предоставить публикации по данной теме или образцы тестовых заданий.  
Итоги конкурса будут подведены до 1 июля 2002 года.  
Справки по телефону: 220-64-59

Абітурыент-2002

## Ільготы для медалістаў і пераможцаў алімпіады

Падчас сёлётай прыёмнай кампаніі ў Гомельскім дзяржаўным універсітэце імя Ф. Скарыны абітурыентаў чакаюць некаторыя новаўвядзенні.

Як паведаміў намеснік адказнага сакратара прыёмнай камісіі ГДУ Сяргей Ханеня, універсітэт зрабіў пэўныя захады па падтрымцы пераможцаў абласных алімпіяд і ўладальнікаў медалёў.

Пераможцаў алімпіяд (1, 2, 3 месцы) сапраўды чакае істотная льгота. Пры ўмове паступлення на адпаведную спецыяльнасць яны атрымліваюць права на залічэнне без уступных экзаменаў. Медалістам пры паступленні на спецыяльнасці "фізіка", "матэматыка", "фізіка-тэхнічная творчасць", "біялогія" і некаторыя іншыя дастаюцца атрымкі на ўступных іспытах адзнакі "4, 5" ці "5" па прафільных дысцыплінах, каб трапіць у лк студэнтаў.

Сёлета ў ГДУ працягнецца эксперымент па выкарыстанні 6- і 10-бальнай сістэмы ацэнкі ведаў абітурыентаў (10-бальная сістэма датычыцца толькі спецыяльнасці "аўтаматызааваныя сістэмы апрацы інфармацыі"). Пры паступленні на ўсе нефілілагічныя спецыяльнасці будучы ўлічваюцца вынікі цэнтралізаванага тэсціравання па рускай і беларускай мовах.

Іна НІКІЦЕНКА.

Лета-2002

## Дэбаты юных лідэраў

У Міжнародны дзень абароны дзяцей рэспубліканскіх аздараўленчых летнік "Зубраня" прымаў прадстаўнічых гасцей. Да юных лідэраў дзіцячых арганізацый, дзяцей-інвалідаў пераможцаў конкурсу "Вясёлкавы карагод" на ўрачыстае адкрыццё змены "Лідэр-2002" прыехалі намеснікі старшын Нацыянальнай камісіі па правах дзяцей, начальнік упраўлення сацыяльна-культурнай сферы Апарату Савета Міністраў Рэспублікі Беларусь Алена Аляксандраўна Сівалябава, Міністр адукацыі Пётр Іванавіч Брыгадзін, прадстаўнікі Міністэрства адукацыі, дэпартаменту па справах моладзі.

Атрымалася цікавая сустрэча. Алена Аляксандраўна Сівалябава і вучань 11 класа мінскай гімназіі №192 Іван Карловіч расказалі юным лідэрам дзіцячых арганізацый пра ўдзел у Спецыяльнай сесіі Генеральнай Асамблеі ААН у Інтэрэсах дзяцей, аднаго з найбольш шматлікіх пытанняў.

Лідэры дзіцячых арганізацый падчас аздараўлення ў рэспубліканскім летніку "Зубраня" вырашылі заняцца вывучэннем і абмеркаваннем міжнародных дакументаў, што былі прыняты на янаўна прапашуюшай Спецыяльнай сесіі ААН у Інтэрэсах дзяцей.

На сустрэчы з гасцямі былі арганізаваны дэбаты па двух накірунках вырашэння дзіцячых праблем. Першы - кожнае дзіця мае права атрымаць адукацыю, адпаведную яго інтарэсам і здольнасцям і павінна мець магчымасць гэта здзейсніць.

Другі - дарослыя абавязаны прыслухоўвацца да дзяцей. Іхні думкі і даваць права дзецям прымаць удзел у вырашэнні некаторых праблем жыцця грамадства.

Міністр адукацыі Пётр Іванавіч Брыгадзін прыняў удзел у гэтых дэбатах і адказаў на ўсе хваляючыя дзіцячыя пытанні.

Сустрэча завяршылася святковым канцэртам узорнага танцавальна-харэаграфічнага калектыву "Дзіця свету" Нацыянальнага цэнтру творчасці дзяцей і моладзі.

Ірына КУЛІКОЎСКІХ.

## Преемственный подход к внедрению информационных технологий

Преемственный подход к внедрению современных информационных технологий - от обучения в школе и подготовки специалистов до реального производства - наконец-то может быть опробован и в Республике Беларусь. Программу преемственного внедрения профессиональной чертежно-конструкторской системы КОМПАС, разработанной российской компанией "Аскон", предлагает фирма "Бевалекс", являющаяся одним из лидеров системной интеграции в Республике Беларусь. В рамках этой программы фирма "Бевалекс" совместно с Учреждением "Главный информационно-аналитический центр Минобразования Республики Беларусь" планирует безвозмездную передачу в учебные заведения среднего и среднего специального образования 100 дисков со специальной, адаптированной для среднего образования версией КОМПАС 3D LT 5.10, а также производство неограниченного количества копий данного CD на носителях участника программы.

Единственным условием участия в данной программе является использование программного обеспечения в учебном процессе. В состав комплекта, передаваемого участникам программы, входит следующее программное и методическое обеспечение: КОМПАС 3D LT 5.10, КОМПАС 4 для DOS, КОМПАС-Школьники для DOS, КОМПАС Viewer 5.10; учебные пособия (в формате Adobe Acrobat): Потемкин А.Е. "Инженерная графика", Богуславский А.А. "Система Компас 3D LT", Кочеткова Н.Н. "Компьютерное черчение", учебные пособия по "Компас-Школьники", демонстрационные ролики работы в Компас 3D.

Система КОМПАС-3D LT полностью обеспечивает курс "Инженерная графика" от школы до ВУЗа. Она может успешно использоваться студентами машиностроительных, приборостроительных, архитектурных, строительных вузов и техникумов при выполнении домашних заданий, курсовых и дипломных работ. Предоставляемое программно-методическое обеспечение, включающее 16 лабораторных работ, позволяет преподавателям информационных технологий, геометрии, черчения использовать в полной мере возможности комплекса.

По всем вопросам обращаться в Учреждение "Главный информационно-аналитический центр Минобразования РБ" по адресу:

220088, ул.Захарова, 59, к.306, тел. 236-19-46  
E-mail: fond@cacedu.unibel.by, komik@cacedu.unibel.by

## Паважаныя чытачы!

Працягваецца падпіска на другое паўгоддзе 2002 года. Падпіска на "Настаўніцкую газету" можна ў любым паштовым аддзяленні ці ў агенцтве "Белсаюздруку".

газета  
НАСТАЎНІЦКАЯ  
—  
выданне асветнікаў  
Рэспублікі Беларусь

Падпісны кошт на паўгоддзе для індывидуальных падпісчыкаў — 13200 рублёў;  
на квартал — 6600 рублёў;  
на месяц — 2200 рублёў.  
Па ведамаснай падпісцы: на паўгоддзе — 27000 рублёў;  
на квартал — 13500 рублёў;  
на месяц — 4500 рублёў.  
Індэкс для індывидуальнай падпіскі — 63867,  
для ведамаснай — 63863.



# Біёлагі змяняць свет

**Сучасная біялогія знаходзіцца на парозе вялікіх адкрыццяў. Рэальнасцю становіцца тое, што зусім нядаўна здавалася фантазіяй. Пра гэта - наша размова з акадэмікам Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі, дырэктарам НДІ фотабіялогіі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі Ігарам ВАЛАТОВСКИМ.**

**- Аб папулярнасці біялогіі гаворыць ужо той факт, што з году ў год растуць конкурсы на біялагічны спецыяльнасці ва ўніверсітэтах. Што так прыцягвае людзей у гэтай навуцы?**

- Проста біялогія - гэта інструмент для атрымання новых ведаў пра ўсё жывое, у тым ліку пра чалавека, пра механізмы функцыянавання яго органаў і сістэм. Гэта - высвятленне прычын захворванняў і распрацоўка тэхналогій прафілактыкі і, нарэшце, лячэння (біялогія цесна звязана з медыцынай). Гэта - база для вывучэння глыбінных працэсаў у папуляцыях і ў арганізмах. Таму інтэлектуальныя біялагічныя патэнцыялы грамадства павінны быць на дастатковым узроўні, каб можна было разумець механізмы існавання ўсяго жывога.

Сёння біялогія становіцца вытворчай сілай. Гэта звязана з тым, што насельніцтва планеты знаходзіцца на парозе вельмі складаных праблем, якія трэба будзе вырашаць хутка і эфектыўна. Калі прааналізаваць тэмпы росту насельніцтва на Зямлі і магчымасці сельскай гаспадаркі, дык не за гарамі той час, калі прадуктаў харчавання не будзе хапаць у патрэбнай колькасці. Пасяўныя плошчы на ўсіх кантынентах скарачаюцца з-за розных разбуральных экалагічных працэсаў, і рэзервы традыцыйнай сельскай гаспадаркі таксама ўжо амаль цалкам вычарпаны.

Харчовую праблему павінна вырашыць сучасная біялогія. Гаворка ідзе пра трансгенныя расліны (ці

жывёлы). Так, у расліны можна ўвесці гены-носьбіты інфармацыі, адказныя за пэўную прыкмету, і змяніць генатып і фенатып раслін. Такім чынам можна атрымаць новыя тыпы раслін, якія валодаюць высокай ураджайнасцю, засушайлівасцю, рэзістэнтнасцю да нізкіх тэмператур і рэзістэнтнасцю да шкоднікаў. Да прыкладу, выведзены такія гатункі бульбы, пасытаўшы якую каларадскі жук гіне.

**- А людзі?**

- Для людзей гэта абсалютна нешкодна. Тут такая хітрасць. Калі нармальна развітацца, каларадскі жук бярэ патрэбны яму спажаўны "матэрыял" у бульбе. Біёлагі змяняюць інфармацыю ў расліны такім чынам, каб гэтага "матэрыялу" там не было. Ключавыя механізмы функцыянавання каларадскага жука выключаюцца і ён гіне.

Усё гэта здавалася фантастыкай гадоў дваццаць таму, а цяпер яно - будзённая рэальнасць. І можна рэзка павялічыць аддачу сельскай гаспадаркі, выкарыстоўваючы падыход геннай інжынерыі.

Хоць у прэсе вядуцца шырокія дыскусіі аб шкодзе трансгенных раслін, нічога шкоднага для чалавека ў іх няма. Гэта пацвярджаюць вельмі сур'ёзныя даследаванні ў розных краінах.

**- А яшчэ ў прэсе шмат пішуць пра небяспеку кланіравання...**

- Тут вельмі многа скандальнага, дзесяці сенсацыі. Між тым, кланіраванне адкрывае зусім новыя просторы для медыцыны. Цяпер ужо можна ў штучных умо-

вах сінтэзаваць органы ці тканкі арганізмаў, якія будуць выкарыстоўвацца ў аднаўленчай хірургіі. Гэта рэвалюцыя! Ужо не трэба шукаць донара, каб перасадзіць чалавеку печань ці нырку, - можна атрымаць адпаведную тканку і імплантаваць у хворы орган, падтрымаўшы тым самым жыццё чалавека.

**- Што яшчэ біялагічная навука робіць для медыцыны?**

- У медыцыне актыўна развіваецца фармакалогія, і тэндэнцыя - да прыродных прадуктаў. Многія сінтэзаваныя лекі - гэта яды, вядомыя, у невялікіх канцэнтрацыях, у невялікіх выпадках выкарыстання гэтых аядаў - хіміятэрапія пры анкалагічных захворваннях. Адначасова з ракавымі клеткамі гінуць і іншыя, разбурваюцца цэлыя сістэмы і ўрэшце перціць увесь арганізм.

Цяпер пачынаецца эра адкрыццяў у вывучэнні біялагічна актыўных злучэнняў, якія ёсць у арганізмах, выкарыстоўваюць рэгулятарную ролю ў адначасова з'яўляюцца лекавымі злучэннямі. Задача заключаецца ў тым, каб вывучыць механізмы іх дзеяння і навушчы атрымаць іх у чыстым выглядзе, каб затым выкарыстоўваць.

Медыцына і біялогія аб'ядноўваюцца, бо і сучасная малекулярная генетыка, і малекулярная біялогія, і генная інжынерыя працуюць над сінтэзам новых рэчываў для фармакалогіі. Работы вядуцца вельмі шырокім фронтам, і тут навука знаходзіцца таксама на парозе значных дасягненняў.

Думаю, у бліжэйшыя гады будзе, нарэшце, вырашана праблема рака, знойдзены эфектыўныя спосабы прафілактыкі хвароб, якія знаходзіцца ў першых радках па колькасці чалавечых ахвяр, - у прыватнасці сардэчна-сасудзістых захворванняў.

**- Скажыце, Ігар Дамітры-евіч, што ўяўляе сабой сучасная навукова-біялагічная лабараторыя? Мікраскопы, прадметныя шкельцы, прабіры?**

- Ну што вы! Сучасная біялогія - гэта складаны аўтаматызаваны прылад, які даюць магчымасць праводзіць аналіз біялагічнага матэрыялу, біялагічных структур на тканевым, на клетачным, на малекулярным узроўні. Пераважна гэта прылады фізічнага плана - яны дазваляюць у аўтаматычным рэжыме розныя інфармацыйна-фізічныя параметры рэгістраваць, аналізаваць і атрымліваць адразу адказы і высновы. Усё гэта абсталювана аналітычнага плана.

Ёсць прылады прэпаратыўнага плана. Так, мы можам узяць лобны орган, лобную тканку і дасяць іх да асобных малекул. Мы можам іх дэзінтэграваць, выдзяліць фракцыі і г.д. Ёсць у нас і самаробныя прылады, якія не маюць аналагаў у свеце. Ёсць і заходнія, якія заўсёды камп'ютэрызаваныя, - малююць графікі, аналізуюць і выдаюць вынікі. На жаль, такіх лабараторый не шмат.

**- Гэта звязана з адсутнасцю фінансаў?**

Фінансаванне, трэба сказаць, даволі сціплае - з тых сродкаў, што выдзяляюцца ў нашай краіне на навуку, біялогіі выпадае ўсяго каля 9-10 працэнтаў (у ЗША, напрыклад, 60 працэнтаў, у Германіі - 55 працэнтаў).

У апошнія 10-15 гадоў на Захадзе наогул наметіўся рэзкі ўхыл у бок фінансавання біялагічных даследаванняў. Гэта звязана з тым, што ў біялагічнай навуцы адбыліся змены, з'явіліся кардынальны змяненні наша жыццё ўжо ў бліжэйшай дэсяцігоддзі.

На жаль, на Беларусі захоўваюцца ўсё тэжыя 9 працэнтаў, а там, дзе няма фінансаў, няма і развіцця творчай актывнасці і росту. Мы робім сур'ёзныя за-

ды, каб гэтую сітуацыю змяніць і біялогія атрымала дастойнае развіццё.

І нядаўна Савет Міністраў Рэспублікі Беларусь зацвердзіў Праграму "Генна-інжынерныя тэхналогіі ў інтарэсах сельскай гаспадаркі і медыцыны", задача якой - даць штуршок новым даследаванням, падрыхтаваць кадры, стварыць патэнцыял для сур'ёзнай работы ў гэтай галіне.

**- Як папярэджае навука катрафі?**

- Гэта праблема мае тры вожныя абрысы. І яна звязана найперш з міграцыйнай малядыж вучоных. На Захадзе прымаюцца ўсе меры, каб стымуляваць гэты працэс, - спрашчаюцца фармальнасці пры выдачы віз, павялічваюцца квоты і г.д. Асноўныя паступішчы навуковай работай сілы на Захад - рэспублікі былога СССР, а выкарыстаннікі - ЗША і Еўропа, пераважна Германія. Даходзіць да абсурду, калі малады чалавек кідае нашу аспірантуру і паступае ў аспірантуру за мяжой, бо там, скажам, у Германіі, стыпендыя - 1800 марак (у нас, можа, 70 тысяч рублёў).

І з'яжджаюць жа пераважна лепшыя людзі! Хаця некаторыя вяртаюцца. Там, на Захадзе, не толькі іншыя ўмовы працы і зарплаты, там - іншы ўзаемаадносіны паміж людзьмі.

Я быў некалькі разоў на Захадзе ў працільных камандзіроўках і ўсё гэта добра ведаю. Асабіста мне там некамфортна псіхалагічна. Хаця я люблю там працаваць, і магу, і ўмею. Але мы, беларусы, іншыя людзі, гэта звязана і з нашай гісторыяй, і з нашым складам сям'і, са свеццадучаннем...

**- Дзякуй, Ігар Дамітры-евіч, за размову.**

Гутарыла  
Галіна СІДАРОВІЧ.



Асноўнымі задачамі створанага ў Гомелі 15 гадоў назад навукова-даследчага інстытута радыялогіі з'яўляюцца распрацоўкі навуковых падыходаў у перададзеным наступствах аварыі на Чарнобыльскай АЭС. Супрацоўнікі інстытута праводзяць даследаванні ў галіне сельскагаспадарчай радыялогіі, распрацоўваюць навуковыя праблемы рэабілітацыі забруджаных радыёнуклідамі тэрыторый, выпрацоўваюць абаронныя меры для насельніцтва пры аварыях, прыродных і тэхнагенных катастрофах, займаюцца аналізам абаронных мерапрыемстваў, якія праводзяцца на забруджаных тэрыторыях. Вынікі даследаванняў інстытута знайшлі творчае выкарыстанне ў многіх сельскагаспадарчых рэгіёнах, пацярпелых ад катастрофы на ЧАЭС.

На ЗДМКУ: больш як 60 працэнтаў навуковых супрацоўнікаў інстытута радыялогіі - моладзь, сярод якіх і інжынер-радыёлаг Ірына Сачак і малады навуковы супрацоўнік, біёлаг радыэхімічнай лабараторыі Андрэй Дыдышка.

Фота Сяргея ХАЛАДЗІЛІНА, БЕЛТА.

## Гісторыя заслугівае адказнага стаўлення да сябе

**У "Беларускай энцыклапедыі" пра Эдуарда Міхайлавіча Загарульскага чытаю: "...беларускі археолаг, гісторык. <...> Доктар гістарычных навук, прафесар, акадэмік Беларускай акадэміі адукцыі, заслужаны работнік адукцыі Рэспублікі Беларусь..." Унікальны спіс рэгаліў нават крыху палювае. На самай справе чалавек, якога я сустрала на гістарычным факультэце БДУ, аказаўся нечакана сціплым...**

Вучоны і ў той жа час выкладчык? Супярэчнасці тут ніякай няма.

Мне заўсёды ўдавалася сумішчаць навуковыя даследаванні з педагогічнай практыкай. Дзве гэтыя сферы я ніколі не падзяляў, мне падабаецца і тое, і другое, - здаецца, Эдуард Міхайлавіч крыху азідзены такім пытаннем.

На гістарычным факультэце ён з 62-га. Менавіта ён упершыню ўвёў у практыку выкладання прадмет "Археалогія Беларусі".

Ініцыяваў стварэнне кафедры археалогіі, этнаграфіі і дапаможных гістарычных дысцыплін (якую ўзначальваў на працягу 24 гадоў) і нават напісаў падручнік "Археалогія Беларусі", які дагэтуль застаецца адзінай і вельмі ўдалай падмогай для студэнтаў-археолагаў.

Дарчы, з гэтым падручнікам у Эдуарда Міхайлавіча быў звязаны неспрыемны эпізод. Пасля яго выдання з'явілася некалькі адмоўных водгукаў у беларускіх часопісах, у тым ліку і ў "Коммунисте Белоруссии". Аб'ектам крытыкі стала... паўстаронкі тэксту, прысвечанага годкаму могілніку, што быў адкрыты пад Брэстам. Маўляў, Загарульскі даказвае, што на Беларусі не славяне жылі, а немцы. Той неаб'ектыўны і надуманы папярэдачынік і абвінавачанні ці не ў палітычных памылках. Гэта надобна затрымаць абарону кандыдацкай дысертацыі. Але Эдуард Міхайлавіч прычынава не перавыдаваў падручнік - надалі шмат было ў яго ўкладанне. Зрэшты, дыялер ён рытуе новы, а матэрыял вучоны назапасіў на працягу сваёй 40-гадовай археалагічнай практыкі.

На занятках у прафесара Загарульскага студэнты ніколі не сумуюць. "У археалогіі лепш адзім раз паказаць, чым дзесяць разоў расказаць", - перакананы Эдуард Міхайлавіч. Менавіта таму кожнаму сваю лекцыю суправаджае дэманстрацыйнымі матэрыяламі - слайдамі, фотаздымкамі, папоя і ўнікальнымі кіна- і відэафільмамі з уласнай аматарскай калекцыі. Цяпер гэта стала шырока ўжывацца тэсціраванне як форма кантролю ведаў, а Э.М.Загарульскі выкарыстоўвае яго больш дваццаці гадоў - з моманту пачатку першых ЭМ.

Увогуле ўважэнні са студэнтамі прыносіць Эдуард Міхайлавіч задавальненне. Асабліва падчас экспедыцый, дзе стасункі становяцца больш пэсмымі і разна-воленымі. Калі дзесяці гадоў Э.М.Загарульскі і яго студэнты праводзілі пад Рагачовам раскопкі ўнікальнага старажытнага помніка - уладальніцкага мястэчка эпохі Кіеўскай Русі. Хутка выйдзе кніга, што напісана паводле атрыманых матэ-

ўдзялоў ўстанавіць з дакладнасцю да года і час будовы знаходак. Зыходзячы з гэтага археолаг выказаў гіпотэзу аб месцы ўзнікнення старажытнага Мінска: "Мінск пачаў фарміравацца ў межах сучаснага горада, у месцы ўпадзення Нямгі ў Свіслач, а не на Строчыцкім гарадзішчы".

Для Эдуарда Міхайлавіча гэтае адкрыццё было найбольш цікавым, а для Беларусі, лічыць ён, - вельмі значным. Бо Мінск (хоць ён і не самы буйны горад у беларускім рэгіёне 11-13 стагоддзяў) як археалагічны аб'ект, што захаваны цэлым і непашкоджаным, пакінуўшы выдатныя сляды, гэты сапраўды эталонны помнік.

Вынікам такой аб'ёмнай і карпатлівай працы стаў кандыдацкі праект, а пазней Э.М.Загарульскі прысвядзіў гэтай тэме дзве кнігі - "Старажытны Мінск" і "Узнікненне Мінска". Цяпер ён мае права сцвярджаць: "Ніхто лепш за мяне не старжытны Мінск не ведае".

\*\*\*  
У студэнцкай гады Э.М.Загарульскага больш цікавіла найноўшая гісторыя, у прыватнасці гісторыя Германіі. Але на жаль! Не заўсёды здзяйсненне тое, што заплаанава. Праўда, Эдуард Міхайлавіч аб тым і не шкадуе:

- Наўрад ці зможы я ў пасляваенныя гады вывучаць гэтую праблему з непрадугаваных крыніц і асвятляць яе аб'ектыўна. За тое ў археалогіі я адчуваю сябе свабодна. Я ніколі не думаю, пра што можна пісаць, а пра што - забараняецца.

Пытанне "Хто мы ёсць?" - таксама са студэнцкіх гадоў. На яго-такі вучоны знайшоў адказ. У канцы 60-х ён прышоў да выносу, што традыцыйны ўяўленні аб паходжанні славян - памылковыя, прапанаваў і абгрунтаваў сваю, арыгінальную канцэпцыю славянскага этнагенезу. Паводле гэтай канцэпцыі, этнічная гісторыя нашых продкаў адносіцца да III тэаагоддзя да нашай эры, а не да II ці I, як сцвярджалі напярэднікі Э.М.Загарульскага.

Некаторыя гісторыкі не пагаджаюцца. Што ж, Эдуард Міхайлавіч лічыць, што да меркаванняў навуковых апанентаў трэба ставіцца спакойна. У навуцы заўсёды ёсць месца памылкам, а падчас і шматгадовае даследаванні заводзяць у тупік.

Калі ў акадэміка Сядова іншы погляд на этнічную гісторыю славян, дык для мяне гэта не падстава не паважаць яго, - гаворыць Э.М.Загарульскі. - Іншая справа, калі адкрыта фальсіфікуюць гісторыю, надаюць ёй нацыянальны акцэнт шляхам скажэння фактаў, да прыкладу, сцвярджаючы, што беларусы развіліся асобна ад ўсяго свету. Тут нельга кіравацца кан'юктурнай - палітычнай, этнічнай ці якой іншай. Гісторыя заслугівае больш адказнага стаўлення да сябе.

Іна НІКІЦЕНКА.

Сацыялагічнае даследаванне

## Ці будзе каму перадаць назапашаны вопыт?

**Нармальнае функцыянаванне навуцы прадугледжвае захаванне аптымальнага прапарцыянальнага ўзроставага катэгорыі. Лічыцца, што ўдзельная вага моладзі спецыялістаў ва ўзросце да 30 гадоў - павінна складаць 20-25 працэнтаў ад агульнай колькасці работнікаў навуковага калектыву. Значэнне гэтага паказчыка ў айчынай навуцы - 16,8 працэнта. Кандыдаты навук ва ўзросце да 29 гадоў складаюць усяго 2 працэнта ад агульнай колькасці работнікаў навуковай сферы, якія маюць гэтую ступень. Доктары навук, адпаведна, - 0,2 працэнта.**

Гэтыя негатыўныя тэндэнцыі могуць у недалёкай будучыні прывесці да парушэння натуральнага працэсу перадачы ведаў і практычнага вопыту. Недахоп кваліфікаваных кадраў будзе абавастацца па меры таго, як навуку будзе пакідаць вучоныя старэйшага пакалення.

Падобнае становішча недаручальнае ў прынцыпе. Калі не захоўваецца прафесійная пераемнасць - падтрымка асновы навуцы. Такім чынам, у пытанні "моладзь у навуцы" закранаюцца надзвычай важная праблема выжывання навуцы, перспектывы яе развіцця і росквіту. Ужо не адзін год вядуцца навуковыя краіны, якія выкараць сваю занепакоенасць тым, што праз непрацяжы час навуку пры такім слабым абнаўленні маладымі кадрамі чакае "абвал", фактычнае паміранне.

Працэс прафесійнага росту маладых спецыялістаў немагчымы без перадачы ім вопыту майстраў навуцы. Сёння сітуацыя ў беларускай навуцы такая, што перадаваць назапашаны вопыт яшчэ ёсць кім. Значна больш востра стаіць пытанне, каму яго перадаваць. Справа ў тым, што нават у той моладзі, якая па пэўных прычынах усё ж застаецца працаваць у навуковых арганізацыях, матэрыяльнае стымуляванне навуковай працы выклікае незадавальненне. Дзі і простых навуку ў краіне вельмі нізкі. Можна з упэўненасцю меркаваць, што адток маладых навуковых работнікаў будзе значным, калі сітуацыя ў бліжэйшым часе істотна не зменіцца да лепшага.

Адным з фактараў, якія ўплываюць на ўмовы жыцця маладых людзей, з'яўляецца тая акалічнасць, што ў час вучобы ў ВНУ або ў хуткім часе пасля атрымання прафесійнай адукцыі маладыя спецыялісты ствараюць сем'і. Сутыкнуўшыся з недахопам сродкаў для ўтрымання сем'і, яны вымушаны рабіць выбар: змяніць род заняткаў або падзарабіць. Як асноўнай працы пры гэтым зніжаецца, таксама як і кваліфікацыя вучонага.

Між іншым, у апошнія тры гады заўважаецца нават пэўнае перавышэнне прытоку моладзі ў навуковыя арганізацыі ў параўнанні з адтокам. Гэта адбываецца за кошт моладзі, якія прыходзіць адразу пасля ВНУ, і моладзі ва ўзросце 25-29 гадоў. Гэтая з'ява сведчыць пра амаль дэмаграфічны пад'ём. Колькасць маладых вучоных, выкладчыкаў ВНУ, а таксама навуковых супрацоўнікаў ва ўзросце да 29 гадоў, якія маюць вучоно-навуковы статус кандыдата навука, павялічва-

ецца. Колькасць жа работнікаў ва ўзросце 30-40 гадоў рэзка зніжаецца. Навуку пакідаюць пераважна спецыялісты ва ўзросце, які з'яўляецца найбольш прадукцыйным для навуковых даследаванняў.

Летам-восенню 2001 года супрацоўнікамі Цэнтра сацыялагічных даследаванняў Інстытута сацыяльна-палітычных даследаванняў пры Адміністрацыі Прэзідэнта было праведзена апытанне ў 89 навуковых арганізацыях акадэмічнай, універсітэцкай і заводскай навуковых галін. У апытанні прынялі ўдзел маладыя вучоныя, а таксама эксперты - кіраўнікі навуковых арганізацый, іх намеснікі, аўтарытатныя навуковцы, якія маюць розныя вучоныя ступені і званні.

Апытанне паказала, што для большасці маладых навуковых работнікаў (61,3 працэнта) іх праца з'яўляецца перш за ўсё сродкам рэалізацыі асабістага інтэлектуальнага і творчага патэнцыялу. Прычым найбольш характэрна такая ацэнка для маладых вучоных акадэмічнай, а таксама універсітэцкай навуцы. Для астатніх іх праца - крыніца сродкаў для ўтрымання сябе і сям'і. Паводле адказаў рэспандэнтаў, менавіта маладыя работнікі галіновай і заводскай навуцы маюць зарплату па асноўнай працы, якая перавышае заробак работнікаў акадэмічнай і універсітэцкай навуковых галін. У той жа час пераважна большасць апытаных (71,1 працэнта) указала на тое, што яны ў сваёй арганізацыі рэалізуюць свой творчы патэнцыял толькі напалову.

Экспертам было прапанавана назаваць асноўныя якасці, уласцівыя маладым вучоным. Па ацэнках экспертаў, аказалася, што большасць маладых работнікаў не вызначаецца высокім прафесіяналізмам. Затое такія якасці, як імкненне да большай інфармаванасці, пашырэння круглагаду, захопленасці і самааддачы ў працы, імкненне да супрацоўніцтва для іх даволі характэрныя.

Па ацэнках экспертаў - большасць маладых работнікаў не вызначаецца высокім прафесіяналізмам. Затое такія якасці, як імкненне да большай інфармаванасці, пашырэння круглагаду, захопленасці і самааддачы ў працы, імкненне да супрацоўніцтва для іх даволі характэрныя.

Уплываючы гэтую акалічнасць, калі не стварыць умоў для паступальнага прафесійнага росту, дык яны наўрад ці змо-

гуць дабіцца значных вынікаў у сваёй навуковай рабоце. Калі, вядома, гаворка не ідзе пра відэачасу прафесійную не-прыдатнасць маладых работнікаў.

Толькі 41,1 працэнта маладых навуковых работнікаў асабіста зацікаўлены ў даследаваннях, што праводзяцца ў арганізацыі. Больш паловы апытаных вымушаны ўдзельнічаць у даследаваннях, якія толькі часткова адпавядаюць іх навуковым інтарэсам.

Якія ж найбольш важныя вынікі прафесійнай дзейнасці маладых вучоных? Для паловы з іх - гэта падрыхтоўка і публікацыя артыкулаў у айчынных і замежных часопісах, больш чым для чвэрці - завяршэнне навуковай і аспірантурнай, для чвэрці - укараненне ідэй і распрацоўкаў у вытворчасць, крыху менш пятай часткі ўсё рэспандэнтаў назвалі абарону дысертацыі, а таксама вучобу ў аспірантуры, падрыхтоўку дысертацыі да абароны. Цяжка назваць нават здавальняючы ступень удзелу маладых вучоных у навукова-практычных канферэнцыях, семінарах, конкурсах. Наогул не ўдзельнічалі ў падобных мерапрыемствах ад трэці да паловы рэспандэнтаў. Пераважна большасць апытаных не ўдзельнічае ў конкурсах на лепшую навукова-даследчую работу сярод маладых вучоных.

Эксперты лічаць, што маладыя навуковыя работнікі самі не імкнучыся да атрымання высокіх вынікаў. Некаторыя з іх (10,8 працэнта) вызначаюць меркаванне, што ў навуку сёння прыходзіць шмат не здольных да навуковай творчасці маладых людзей. Эксперты з акадэмічнай навуцы падзяляюць такі погляд. Але яшчэ больш на гэтым настойваюць эксперты з універсітэцкай навуцы.

Частка экспертаў таксама адзначыла, што, на іх думку, у маладых навуковых работнікаў - уначарніх выпускнікоў ВНУ - няма яшчэ неабходных ведаў і вопыту для навуковай працы.

Даныя апытання паказваюць, што толькі палова маладых навуковых работнікаў валодае межамыя мовамі на належным узроўні. Амаль трэць рэспандэнтаў прызнала, што іх веданне замежнай мовы недастатковае для прафесійнай дзейнасці ў ўважэнні. Добрыя выдатныя ўзроўні валодання камп'ютарам адзначылі адпаведна 48,8 і 29,2 працэнта рэспандэнтаў. Доступ у Інтэрнет маюць 61,2 працэнта апытаных. Даволі вялікая група ўдзельнічаў апытання гэтага доступу не мае. Развіццё здольнасці да творчай навуковай дзейнасці, валоданне межамыя мовамі, доступ у Інтэрнет маюць асноўныя базі для пашырэння межаў навуковага супрацоўніцтва. Навуковыя кантакты з замежнымі слабай наладжаны ў галіновай і заводскай навуцы.

Кампанентам умоў працы маладых навуковых работнікаў далі розныя характарыстыкі. Найбольш вострымі праблемамі для маладых вучоных, на іх думку, з'яўляюцца: нізкі ўзровень заробатнай платы; недастатковае аснашчэнне лабараторый, аддзелаў арганізацыі навуковых навуковым абсталяваннем; невысо-

кая магчымасць навуковых камандзіро-вак.

Такім чынам, праблема нумар адзін для маладых работнікаў сёння - нізкі ўзровень аплаты іх працы. Пераважна большасць маладых вучоных мае зарплату ў памеры 50-150 тыс. руб. (80,8 працэнта), да 50 тыс. руб. - 10,7 працэнта рэспандэнтаў.

Галоўнай прычынай нежадання звязваць сваю прафесійную кар'еру з навуковай дзейнасцю 44,3 працэнта апытаных маладых вучоных назвалі нізкі заробак. Рэспандэнты з ліку тых, хто думае або цвёрда вырашыў памяншаць месца працы, у якасці асноўнай пры



# Як пераадолець "эфект вожыка"

Нататкі з рэспубліканскага семінара-практыкуму  
намеснікаў дырэктараў, псіхолагаў і сацыяльных педагогаў ПТВ

**Бадай упершыню актуальная праблема сацыяльна-псіхалагічнага суправаджэння навуэнцаў са складанасцю асобнага развіцця стала прадметам шырокага абмеркавання і вывучэння ўдзельнікамі рэспубліканскага семінара, на які прыходзілі намеснікі дырэктараў па навукальна-выхавальнай рабоце, псіхологі, сацыяльныя педагогі, спецыялісты псіхалагічна-педагагічнай службы ў ПТВ-121. Удзельнікі ўдзельнічалі ў дыскусіях, асабліва цікава прайшла дыскусія па тэме "Эфект вожыка".**

Прафілактыка дзевянтых паводзін падлеткаў - адна з важнейшых задач сацыяльных педагогаў, псіхологаў, псіхалагічна-педагагічнай службы ў дзейнасці сістэмы прафесійна-тэхнічнага навучнага ўстанова. Менавіта сёння асабліва запатрабаваны дасведчаны падыход гэтых спецыялістаў у вырашэнні праблем, свесчасовага вывучэння і карэктнай адпаведнасці ў паводзінах праблемных падлеткаў.

Не сакрэт, што ў прафесійна-тэхнічнай вучэльні ідуць набыццё спецыяльнасці часцей за ўсё падлеткі з няпоўных, шматдзетных, дрэнна забяспечаных, праблемных сем'яў, паступаючы сюды на навучанне і сацыяльныя сіроты са школ-інтэрнатаў - часам з некаторымі адхіленнямі ў псіхічным і фізічным развіцці. Гэты кантынгент навуэнцаў патрабуе да сябе асаблівай увагі і клопату з боку сацыяльных педагогаў, псіхологаў, куратараў груп, выхавальнікаў, кіраўнікоў.

На пленарным пасяджэнні семінара-практыкуму навукоўцы, педагогі-практыкі,

работнікамі праваахоўных органаў было абмеркавана кола праблем для абмеркавання. Гэта кардынальна намяганне асобных спецыялістаў у пошуку шляхоў сумеснага ўздзеяння і ўплыву на паводзіны праблемных падлеткаў, выкарыстанне новых псіхалагічна-педагагічных тэхналогій і метадаў, перадавага вопыту, сістэматычнае суправаджэнне выхавальнага працэсу, асабліва індывідуальны падыход да кожнага "цяжкага" падлетка, "яго сям'і".

Абмеркаванне гэтых праблем прадуюжылася ў рабоце трох секцый.

На пытанне, як пераадолець "эфект вожыка" - так вобразна выказаўся прафесар акадэміі МУС В.Б.Шабанаў пра дачыненне псіхалагічна-педагагічнай службы ў ПТВ-121. Удзельнікі ўдзельнічалі ў дыскусіях, асабліва цікава прайшла дыскусія па тэме "Эфект вожыка".

Навукоўцы прапаноўваюць тэарэтычныя падыходы, практыкам не хапае канкрэтных метадаў і тэхналогій. Сацыяльны педагог, на думку спецыялістаў праваа-

хоўных органаў, павінен быць універсалам у сваёй працы, а не толькі праваабаронцам падлетка, хача гэта - яго асноўная задача. Яму трэба добра ведаць законы, правы і абавязкі падлетка, сям'і перад дзяржавай, умець вызначыць сутнасць правапарушэння і растлумачыць юнаку яго адказнасць за свае паводзіны. А яшчэ сацыяльны педагог павінен пастаянна вывучаць асяроддзе, у якім жыве падлетак, групу аднагодкаў, вызначаць у ёй лідэра і прафесійна ўздзейнічаць на паводзіны, менавіта лідэра, сыхіваючы на яго свой кошт. Для такога ўздзеяння і патрабуюцца канкрэтыя псіхалагічна-выхавальныя метады. На жаль, яны прагучалі на семінары, 60 працэнтаў сацыяльных педагогаў сістэмы ПТА паказалі, што не маюць адпаведнай спецыяльнай падрыхтоўкі. Таксама недастаткова ў ПТВ і педагогаў-псіхологаў.

Сацыяльны педагог выказаўся наогул, што ім як спецыялістам не хапае належнай прававой базы для больш эфектыўнай працы з сацыяльнымі сіротамі, праблемнымі сем'ямі. І падтрымка іх дзейнасці павінна ісці з боку дзяржавы, якая ісці на тых жа сацыяльных сірот выдзяляе час не разгледзе, не кантралюе іх расходнае кожнае асобнае падлетка, і такім чынам прававое апошняга на спажывецкіх адносінах да жыцця, безадказнасць за свае паводзіны і ўчыны.

Праблема сацыяльнага сіротства, навучанні і выхавання дзяцей з некаторымі адхіленнямі ў развіцці, стаіць вельмі востра, і неспрадна

сутыкаюцца з ёю работнікі ПТВ, куды прыходзяць за набыццём прафесійных дзеяч.

Яе магчымае вырашэнне - у аб'яднанні намяганняў педагогаў, псіхологаў, сацыяльных работнікаў, выхавальнікаў з грамадскімі і дзяржаўнымі органамі, ва ўдасканаленні прававой базы, паліпашэнні сацыяльна-эканамічнага становішча сям'і, павышэнні іх педэгагічнай адукацыі.

Аднак, як часта лёс аднаго асобна ўзятага падлетка цалкам залежыць ад таго, які педагог з ім неспрадна працуе, у якім асяродку (спрыяльным ці наадварот) ён жыве. І калі побач з ім аказваецца спецыяліст "ад бога", здольны адшукаць той адзін "ключык" да добрага ў ягонай душы, убачыць яго лепшыя якасці характару, даць яму павяржце ў сябе - гэты падлетак абавязкова знайшоў свой адзін, правільны шлях у жыцці.

Такіх таленавітых педагогаў ў сістэме нашай прафэхадукцы шмат.

І сведчанне таму - вопыт працы педэгагічных калектываў Барысаўскага ПТВ-121 (дырэктар А.Барадко), Жодзінскага прафесійнага ліцэя (дырэктар І.Таўпека), Барысаўскага прафесійнага ліцэя №1 (намеснік дырэктара Н.Навіцкая), з якімі пазнаёміліся ўдзельнікі семінара-практыкуму. А яшчэ яны ўбачылі на сцэне Барысаўскага ПТВ-121 выступленне КВЗ каманд-пераможцаў прафесійна-тэхнічнага вучэлішча з Барысава, Дзяржынска, Маладзечна. Дарчы, сродкі іх былі і дзеці з праблемамі ў паводзінах, аднак на сцэне яны прадэманстравалі сапраўдныя артыстычныя здольнасці, тонкі гумар, зна-

ходлівасць і парадавалі ўсіх сваім талентам.

Арганізатары семінара-практыкуму (упраўленне адукацыі Мінскага аблвыканкама) паказалі цікавыя навукальныя ўстановы сістэмы прафэхадукцыі ў вобласці з добрай як матэрыяльна-тэхнічнай базай, так і са своеасаблівай, адметнай сістэмай навукальна-выхавальнай дзейнасці. Папнапаціліся і аб культурнай частцы семінара - усе яго ўдзельнікі наведвалі Бярэзінскі запаведнік.

На заключным пасяджэнні "круглага стала" кіраўнікі секцый: псіхологі, сацыяльныя педагогі, намеснікі дырэктараў па навукальна-выхавальнай рабоце выказалі шэраг слушных прапаноў па арганізацыі больш эфектыўнага сацыяльна-псіхалагічнага суправаджэння навукальна-выхавальнага працэсу праблемных падлеткаў за кошт павышэння прафесійнай кваліфікацыі сацыяльных педагогаў, псіхологаў, куратараў груп, майстроў вытворчага навучання, арганізацыі іх далейшага навучання і абмену вопытам у метадычных аб'яднаннях, шляхам удасканалення сістэмы кіравання ПТА, больш дакладнай каардынацыі гэтай работы з грамадскімі і дзяржаўнымі арганізацыямі, соццызмам, сям'ёй, выказалі ўдзячнасць арганізацыям за тое, што нарэшце-такі спецыялісты змаглі сустрэцца, каб абмеркаваць набалелыя праблемы ў практычнай дзейнасці, абмяняцца вопытам, падтрымаць, атрымаць свежую інфармацыю па гэтай праблематыцы.

У рабоце ўдзельна-практыкуму прымалі ўдзел начальнік Галоўнага ўпраўлення сацыяльнай і выхавальнай работы Міністэрства адукацыі Г.А.Бутрым, спецыялісты Міністэрства адукацыі, навукоўцы РІПА, работнікі ўпраўлення адукацыі Мінскага аблвыканкама, метадысты, спецыялісты МУС, вышэйшай школы.

Ірына Кулікоўскіх.

Канферэнцыі

# Аснова - любоў і згода ў сям'і

**Як трэба выхоўваць дзяцей, каб яны не сталі болей душой для бацькоў, як дапамагчы навуэнцу не разгубіцца ў кружаварце паўсядзённых турбот? Адказы на гэтыя пытанні сумесна шукаў інжынерна-педагагічны калектыв аднаго са старэйшых вучылішч рэспублікі ДПТВ-35 імя М.Ц.Лынькова чыгуначнага транспарту і бацькі навуэнцаў. Адна з добрых традыцый вучылішча - правядзенне штогадовых бацькоўскіх канферэнцый, прысвечаных вышэйазначанай тэме.**

Надаўня канферэнцыя мела назву: "Маральна-духоўнае выхаванне ў сям'і і ў вучылішчы". Мэта "Накіраваць сумесна намяганні бацькоў і інжынерна-педагагічнага калектыву на фарміраванне ў навуэнцаў агульначалавечых норм маралі, захаванне псіхафізічнага здароўя і забеспячэнне ўмоў для становлення асобы грамадзяніна, развіццё патрэбы ў здаровым ладзе жыцця".

Перад пачаткам канферэнцыі бацькі і госці пазнаёміліся з выставай тэхнічнай і мастацкай творчасці навуэнцаў. Усе экспанаты навуэнцаў падтрымлівалі ў гурце, якіх у вучылішчы каля 12-ці. Асабліва зацікавіліся бацькі прыгожым афармленнем выставы.

Адкрыў бацькоўскую канферэнцыю дырэктар вучылішча Іван Васільевіч Таленц.

Перад прысутнымі выступіла загадчыца кабінета абласнога вучэбна-метадычнага цэнтру прафадукцыі Людміла Мікалаеўна Тамкова. У сваім дакладзе "Узаемадзеянне навукальнай установы і сям'і" яна заклікала бацькоў, каб яны знайшлі час для разумення, патрабавалінай, жыватворчай любові, і потым дзеці абавязкова адкажуць узаемнасцю, адназначна, што выхоўваць дзяцей

трэба адначасова і ў строга-гасці ў любові. Нельга пры-вучаць дзяцей ні ў чым не сустракаць адмовы, трэба вучыць іх кіраваць сваімі жаданнямі, правільна адносіцца да слоў "трэба", "нельга". Бацькі - сябры свайго дзіцяці, яны павінны павяжыць яго думкі. У сям'і дзіця набывае вопыт паводзін, вельмі аб маральнасці, духоўнасці. Бацькам трэба сачыць за сваімі паводзінамі, не быць абыхавымі да дзяцей, цікавіцца іх справай, вучобай, вольным часам, працягваюць дыялог, вытрымку.

Урач-наркалаг абласнога наркадыспансера С.М.Саму-чэнка ў сваім выступленні "Негатыўны ўплыў алкаголю і наркатычных сродкаў на здароўе падлеткаў" пазнаёміла з фактамі росту ўжывання наркатыкаў непаўналетніх, прывяла прыклады, пералічыла прыкметы, па якіх бацькі могуць вызначыць, ці ўжывае падлетак наркатычных сродкаў, што можа дапамагчы своечасова падтрымаць дзіця.

Цікавым было для прысутных выступленне Вадыма Іерая, настаўніка Храма ў гонар Іконы Божай Маці Усіх Замучаных Радасцей, кіраўніка духоўна-асветніцкага цэнтру на тэму "Маральнае і патрыятычнае выхаванне ў традыцыях

праваслаўя". Ён падкрэсліў, што талібачанне часам адыгрывае негатыўную ролю ў выхаванні падлеткаў, бо з экрану тэлевізараў на нас наваліваецца жорсткасць, насілле. Злачынства стала нормай, дзеці да гэтага прывыкаюць і ўжо не здзіўляюцца. Нас выхоўваюць на ўзорах заходняй, не ўласцівай нам культуры. Вадым Іерой адзначыў, што ў нас багатая гісторыя, традыцыі, параўнаў бацькам разам з дзецьмі паглядзець фільм "Вызваленне Беларусі". Ён сказаў: "Маці гаворыць сваіму дзіцяці тыя ласкавыя словы, якія чула ад сваёй маці, а калі не чула, то не зможа сказаць. Трэба выхаванне ў сям'і пачынаць бацькам з сябе. У сям'і павінны панаваць любоў, гонар за свой народ, што мы - беларусы".

Выкладчыца вучылішча Валентына Анатольеўна Пруднікіна парала бацькам, каб у сваіх сем'ях адмоўныя эмоцыі, трывянасць, напружанасць яны звалі да нуля. Дзяцей трэба выхоўваць добром, вучыць міласэрнасці, спакушэнню чужому гору толькі на асабістым прыкладзе.

На канферэнцыі былі выпрацаваны і зацверджаны рэкамендацыі, у якіх звернута ўвага бацькоў, педагогаў, выхавальцаў на неабходнасць больш шырокага выкарыстоўвання выхавальна-патэнтнага сям'і, педагогаў вучылішча, падтрымліваюць цесную сувязь паміж бацькамі і майстрамі вытворчага навучання, куратарамі груп.

Наталія САМУСЕВА,  
выкладчыца  
беларускай мовы  
і літаратуры  
Гомельскага ДПТВ-35  
імя М.Лынькова.

# Дапамагавым рабіць свяdomы выбар

Вопыт

**У Маладзечанскім ПТВ-21 вызначаны асноўныя напрамкі ўдзелу педагога-псіхолога ў праектаванні і псіхалагічнага суправаджэння вучэбна-выхавальнага працэсу з улікам таго, што падчас яго адбываецца і навучанне, і выхаванне, і развіццё асобы. А ў аснове любога праектавання ляжыць вызначэнне мэт і задач дзейнасці. Таму асноўная ўвага педагога-псіхолога накіравана на стварэнне неабходных умоў для псіхалагічнага развіцця асобы навуэнца ў цеснай сувязі з яго прафесійным становленнем, для практычнага руху навуэнцаў па тых шляхах, якія яны выбралі самі з дапамогай педагогаў і сям'і (а часам і ў процівагу ім).**

Задача педагога-выхавальніка і псіхолога - дапамагчы маладому чалавеку рабіць свядомы асабісты выбар у гэтым складаным свеце, вырашаць непэзбавныя канфлікты, асвойваць найбольш значныя і эфектыўныя метады пазнання, узаемін, разумення сябе і іншых. Таму адным з асноўных кампанентаў працэсу суправаджэння з'яўляецца стварэнне спецыяльных сацыяльна-псіхалагічных умоў для аказання дапамогі дзецьмі, якія маюць праблемы ў псіхалагічным развіцці і навучанні.

Тут важна звярнуць увагу на тых падлеткаў, якія маюць пэўныя праблемы з засваеннем вучэбнага матэрыялу, у паводзінах, ва ўзаемадзяч з дарослымі і раўеснікамі. Для аказання псіхалагічна-педагагічнай дапамогі такім дзецьмі ў нашым вучылішчы складалася сістэма дзейнасці, якая дазваляе пераадолець гэтыя праблемы, знайсці да кожнага навуэнца індывідуальны падыход.

Гэтую работу мы пачынаем у жніўні: знаёмімся з медыцынскімі заключэннямі, з сям'ёй кожнага навуэнца, аднакласні, характарыстыкамі са школ, дакументамі органаў юстыцыі на сірот. Такім чынам да 1 верасня вымаляваецца сацыяльны партрэт навуэнцаў першага курса.

Першае дзягнга-

выяўленню і ранняму папярэджанню асацыяльных паводзін. Асацыяльныя паводзіны - складаная з'ява. Яе вытокі могуць ляжаць у педэгагічнай, пшчанацы, у негатыўным жыццёвым вопыце, канфліктных узаемадзяч з бацькамі, раўеснікамі і педагогамі.

Існуюць фактары, якія аказваюць ўплыў на фарміраванне асацыяльнай установы навуэнцаў. Першы - індывідуальна-асобны асабісты навуэнцаў: саматычны стан, разуменне і фізічнае развіццё, асабісты характар. Самі па сабе яны не становяцца асноўнай асацыяльнай устаноўкай, але адыгрываюць ролю каталізатараў.

Другі фактар - уплыў сям'і, вучэбнай групы, асяроддзя та-варышаў, двара, вуліцы - акружэння, якое вызначае накіраванасць поглядаў, звычак, інтэрасаў, перакананняў, здольнасцей, рэалізацыі жаданняў, імкненняў.

Такія паводзіны - не вынік імгненнага ўздзеяння якіх-небудзь неспрыяльных абставін, а вынік працяглага працэсу. Адным са спосабаў выяўлення групы рызык і арганізацыі індывідуальнай выхавальна-прафілактычнай работы з'яўляецца вывучэнне асабістасці характару навуэнца. Тут асабліва ўвагу трэ з б а

раў могуць адбывацца часовыя парушэнні адаптацыі, адхіленні ў паводзінах.

Псіхологі дзягнгауюць дзесяць тыпаў акцэнтуючых: дэманстравуючы, педантычны, застраваючы, убуджалны, гіпертымічны, дыстымны, трывожны, цыклітычны, экзальтаваны, эмацыйны.

Кожнаму навуэнцу (па заплыту) выдаюцца псіхалагічныя характарыстыка і кароткія рэкамендацыі па карэкцыі характару, калі гэта неабходна. Потым складаецца пратакол і статыстыка па кожнай групе. Тут выяўляюцца падлеткі з выразнымі акцэнтуючымі рысамі і групы рызык. З гэтымі навуэнцамі паводзіцца паглыблена дзягнгаука, назіранне за іх паводзінамі (сацыяльным педагогам, майстрам вытворчага навучання, куратарам груп), за іх ўчынкамі, перахаваннем, якія працягваюць ў размове, міміцы, голасе. Майстрам вытворчага навучання і куратарам выдаюцца рэкамендацыі па рабоце з акцэнтуючымі падлеткамі, а педагог-псіхолог паводзіць індывідуальную або групавую работу з гэтай катэгорыяй навуэнцаў, вызначае напрамкі прафілактыкі адк'ітных паводзін, шукае альтэрнатыўныя спосабы задавальнення патрэб падлеткаў ва ўзаемадзеянні з іншымі людзьмі, паводзіць карэкцыю дэзадаптычных паводзін метадам скрытага псіхалагічнага трэнінгу.

Справа ў тым, што эфектыўнасць псіхалагічнага трэнінгу зніжаецца, калі падлетак не хоча дабіцца змен у сваіх паводзінах, ён становіцца абсалютна неупрыемным да трэнінгу. І нават у выпадку шырай зацікаўленасці ў станаўчых зменах уступаюць у сілу механізмы псіхалагічнай абароны. Скрыты трэнінг дае магчымасць далучыць падлетка да такой дзейнасці, у якой бы яны, абпапрачына на свае моцныя бакі, як бы "выпадкова" асвойваюць раней не даступныя для іх віды дзейнасці.

Задача псіхолога - суправаджаць навуэнцаў са скрытай акцэнтуючай. Гэта падлеткі, у якіх у звыклых умовах рыск пэўнага тыпу характару працягваюцца слаба або не працягваюцца зусім. Нават пры працяглым назіранні, разнапланавых кантактах і дэталёвым знаёмецтве з навуэнцам бывае цяжка скласці выразнае ўяўленне аб тыпе яго характару. Аднак тып характару (часам нечакана) можа ярка выявіцца пад уплывам тых або іншых фактараў. Напрыклад, скрытая акцэнтуючца па ўзбуджальнаму тыпу можа праявіцца пры канфліктах з-за ўздзеяння інтарэсаў або пад уздзеяннем алкагольнага ап'яняння. Пры рабоце з такімі навуэнцамі ўлічваем і тое, што падлеткам убуджальнага тыпу акцэнтуючы ўласцівы афектыўныя рэакцыі, сітуацыйна абумоўленыя парушэннямі паводзін дэманічнага, дэліквентнага, адк'ітнага, кр'і-

нальнага тыпаў, а таксама псіхалагічнага развіцця.

Скрытая акцэнтуючца па н'іўстэлізму тыпу выяўляецца, калі падлетак, які да пэўнага моманту быў пад строгім наглядам, раптам аказваецца пазбаўленым пастаяннага кантролю. Ён можа трапіць у кампанію асацыяльнай накіраванасці, пачынае ўжываць алкаголь і ўчыннае правапарушэнні. Пры выхаванні па тыпу гіпа-пратэцыі такая акцэнтуючца можа перарасці ў псіхалагічна рознае этылогі.

Майстры вытворчага навучання і куратары груп знаёмяцца з фактарамі, якія выклікаюць правы дзевянтых паводзін сваіх выхаванцаў на семінары "Псіхалагічны дзевянтых паводзін у падлеткавым (сацыяльным) педагогам, майстрам вытворчага навучання, куратарам груп), за іх ўчынкамі, перахаваннем, якія працягваюць ў размове, міміцы, голасе. Майстрам вытворчага навучання і куратарам выдаюцца рэкамендацыі па рабоце з акцэнтуючымі падлеткамі, а педагог-псіхолог паводзіць індывідуальную або групавую работу з гэтай катэгорыяй навуэнцаў, вызначае напрамкі прафілактыкі адк'ітных паводзін, шукае альтэрнатыўныя спосабы задавальнення патрэб падлеткаў ва ўзаемадзеянні з іншымі людзьмі, паводзіць карэкцыю дэзадаптычных паводзін метадам скрытага псіхалагічнага трэнінгу.

Калі тып акцэнтуючых не змешаны, то карэкцыю работу паводзіць лягчэй. А карэкцыі змешаных і амальгаваных тыпаў навуэнцаў паддаюцца цяжка. Яны фарміруюцца як вынік напаставання рыс аднаго

ба на бацькоўскіх сходах, асноўнымі тэмамі якіх з'яўляюцца: "Уплыў сям'і на развіццё асобы падлетка", "Дзеянні сям'і па прафілактыцы сексуальных дзевянтых у юнацкім узросце", "Здарова лад жыцця", "Акцэнтуючы характару падлеткаў - прычыны або вынік канфліктаў у сям'і", "Што такое агрэсія, якія прычыны яе працягнення, чым яна небяспечная для падлеткаў", "Роля бацькі ў выхаванні дзяцей". Пасля аптытання бацькоў і вывяснення кола праблем наладжваем вечары пытаньняў і адказаў.

Улічваючы тое, што, сутыкнуўшыся з праблемай псіхалагічнага нездарова падлетка, бацькі не заўсёды могуць адэкватна адрагавіцца на сітуацыю, часам робяць памылковыя крокі, што ўскладняе прафілактычную і карэкцыйную работу з падлеткамі. Педэгаг-псіхолог працуе ў цесным кантакце з медыцынскімі тэрытарыяльнымі аб'яднаннямі, з Цэнтрам сацыяльнага абслугоўвання сям'і і дзяцей, з

**Падлеткам цяжка пераадолець рознага роду сітуацыі адаптацыі, узаемін, навучання. Часта малады чалавек не разумее прычын сваіх н'іўдач і кідае ў крайнасці ў краінасці, не ведае, у якой дзейнасці сябе знайсці. Наша задача - арганізаваць для яго сітуацыю поспеху.**

тыпу на эндагеннае ядро другога з-за няправільнага выхавання або іншых пастаянна дзевянтых псіхалогічных фактараў. Для вызначэння прычын сацыяльных педагог і псіхолог цесна супрацоўнічаюць з сям'ёй такога навуэнца.

З мэтай высвятлення ўплыву на навуэнца стасункаў у сям'і праводзіцца гутаркі з бацькамі, анкетаванне бацькоў, з дапамогай чаго выяўляюцца найбольш распаўсюджаныя сямейныя парушэнні: пашырэнне сферы бацькоўскіх папучанняў, перавага дзіцячых якасцей, практыцы ўласных нежаданных якасцей, парушэнне інтэграцыі сям'і, выхавальна н'іўзупэненасць і інш.

З вынікаў работы з сям'ёй відаць, што сям'я выступае крыніцай перажыванняў псіхалогічнага характару. Па-першае, таму, што залежнасць падлетка ад сям'і вялікая, у сям'і задавальняецца значная частка яго патрэб: матэрыяльна-бытавых, эмацыянальных. Па-другое, менавіта тут адбываецца жорсткі кантроль за паводзінамі падлетка. Вялікую увагу ў гэтых карэкцыйных паводзінах навуэнцаў і іх бацькоў з'яўляецца на тое, што падлетак у гэты перыяд свайго жыцця ўступае ў этап авалодвання сацыяльнымі ролямі дарослага чалавека, пашыраецца кола яго ўзаемін, сувязей з нефармальнымі групамі.

Гэтым пытаннем удзяляе шмат увагі псіхалагічна служ-

бай асацыяцыяй практычных і медыцынскіх псіхологаў, РІПА, ВМЦ ўпраўлення адукацыі Мінскага аблвыканкама.

Падлеткам цяжка пераадолець рознага роду сітуацыі адаптацыі, узаемін, навучання. Часта малады чалавек не разумее прычын сваіх н'іўдач і кідае ў крайнасці ў краінасці, не ведае, у якой дзейнасці сябе знайсці. Наша задача - арганізаваць для яго сітуацыю поспеху. Бо не сакрэт, што толькі 15-20 працэнтаў навуэнцаў маюць дастаткова высокі ўзровень інтэлектуальных здольнасцей, значыць, гэтыя падлеткі могуць пры традыцыйнай тэхналогіі навучання быць харашымі або выдатнымі. А для 75-80 працэнтаў дзяцей сучасныя патрабаванні да навучання з'яўляюцца траўматычнымі (стрэсавымі). Таму псіхолог пры карэкцыйнай рабоце вяртае ўвагу ўдзяляе асабна арыентаванаму падыходу ў навучанні і выхаванні навуэнцаў.

Для гэтага распрацаваны мэтанякія комплексныя праграмы "Я - асоба", з дапамогай якіх педагог-псіхолог і выхавальнікі імкнучыся павышэнню асабнай якасці кожнага навуэнца, дапамагаюць яму да розных відаў дзейнасці.

Святлана  
МІХАЛЕЎСКАЯ,  
педагог-псіхолог  
Маладзечанскага  
ПТВ-21 будаўнікоў.

**Эфектыўнасць псіхалагічнага трэнінгу зніжаецца, калі падлетак не хоча дабіцца змен у сваіх паводзінах... Скрыты трэнінг дае магчымасць далучыць падлетка да такой дзейнасці, у якой яны, абпапрачына на свае моцныя бакі, як бы "выпадкова" асвойваюць раней не даступныя для іх віды дзейнасці.**

стычнае абследаванне сёлета праводзіцца па метадыцы, дзякуючы якой былі выяўлены навуэнцы з нізкімі камунікацыйнымі здольнасцямі. У гэты ж час праводзіцца псіхалагічнае асвета навуэнцаў на тэмы: "Ці ўмеем мы гаварыць так?" "Не?" "Уменне стасавацца - прыроджанае?", "Рэзервы ўзаемін".

Другі этап у рабоце - больш складаны: выяўленне групы рызык срод навуэнцаў першага курса. Важная роля ў прафілактыцы проціпавольна дзевянтых падлеткаў належыць мерам па

звяртаць на прэмерна ўзамоўленыя рыскі гэтага характару - у псіхалагічны навуэнцаў з'яўляюцца крайнімі варыянтамі нормы, акцэнтуючы характары самі па сабе не могуць быць клінічным дзягнгазам. Яны - толькі глеба для развіцця псіхалогічных расстойстваў (вострых афектыўных рэакцый, неурозаў, сітуацыйна абумоўленых паталагічных парушэнняў паводзін, псіхалогічных звычак, псіхалогічных паводзін). Падлеткаўму ўзросту ўвогуле ўласціва пэўная дысгармонічнасць, акцэнтыванасць характару, а пры ўздзеянні негатыўных псіхалогічных факта-

вы, узаемін з дарослымі і раўеснікамі, паходы ў тэатр і выезды на прыроду, наведванне прадметных гуртоў і спартыўных секцый. Паралельна псіхолог высвятляе, наколькі гэта сэдэіўна псіхалогічна і асобнаму развіццю вучня.

Псіхадэ



Паэтычны календар  
Чэрвень

**6 чэрвеня** - дзень нараджэння Аляксандра Пушкіна (1799-1837).  
**8 чэрвеня** - 35 гадоў з дня смерці Сяргея Гарадзеяка (1884-1967), рускага паэта.  
**16 чэрвеня** - 135 гадоў з дня нараджэння Канстанціна Бальмонта (1867-1942), рускага паэта.  
**18 чэрвеня** - 965 гадоў з дня смерці Ібн Сіна (Авіценна) (980-1037), вучонага, філосафа, урача, паэта.  
**20 чэрвеня** - 70 гадоў з дня нараджэння Роберта Раждзественскага (1932-1994), рускага паэта.  
**21 чэрвеня** - 205 гадоў з дня нараджэння Вільгельма Кюхельбекера (1797-1848), рускага паэта, дзекабрыста.  
**25 чэрвеня** - 95 гадоў з дня нараджэння Арсенія Таркоўскага (1907-1989), рускага паэта, перакладчыка.  
**28 чэрвеня** - 80 гадоў з дня смерці Веліміра Хлебнікова (1855-1922), паэта і празаіка, пачынальніка рускага футурызму.

Аляксандр ПУШКІН  
Заклён

О, калі праўда, што ўначы,  
Калі заснуць усе жывыя,  
І месяц з неба, плывучы,  
Асвеціць пліты векавыя,  
О, калі праўда, што тады  
Пусцеюць цыя магілы,  
Я выклікаю цень Ляілы:  
Хутчэй, о сябар мой, сюды!

З'явіся, любі сэрцу цень,  
Нібы калісь перад расстаннем:  
Халоднай, як зімовы дзень,  
І з тварам, скурнутым рыданнем.  
Прыдзі, як зорка ў час бяды,  
Прыкніся ветрыкам, прылівам  
Ці нават прывідам жалівым,  
Мне ўсё адно: сюды, сюды!

Ці ж клічу цень дзеля таго,  
Каб дакараць людзей зласлівых  
За сябра лепшага свайго?  
Ці зведаць таяны пліт маюлівых?  
І не таго, што нады  
Душу сумніннем разбіваю...  
Хачу сказаць, што ўсё кахаю,  
Што ўсё я твой: сюды, сюды!

Сяргей ГАРАДЗЕЦКІ  
Ландыш

Пра што вы шэпчаце, кусты?  
Пра бездарны сінны немаці?  
Пра змрок нацы ля ног тваіх,  
Дзе ландыш беленькі прыціх?  
Над ім стаіць гарачыня  
І жыць яму - не болей дня.  
А лета толькі падышло,  
Раздзялюшы першае цяпло.  
Ён, сумны, свет не пазнае,  
Схінуўшы кучачкі свае.  
Апошні раз ён правізініць  
І перастане ўсё п'яніць.

Зямля, калі ўпадзе імгла,  
Адкіне жамчуг са сцябла,  
У грудзі прагнута ўдыхне  
І паспявае ёй сказаць мне.  
Яна дала, яна ўзяла,  
Яна спяла ў адзін вянок  
І слодчы першага цяпла  
І смерці першы халадок.

## Канстанцін БАЛЬМОНТ

Я люблю далёкі след - ад вясла,  
Мне ўдзешна падсыць - ад да зла.  
І, не робячы яго, - паглядзець,  
Як цяпляцца, дзесяць за мной, - будзе тлець.

Як я ў мрой падпаліў - гарады,  
Водбілі зарыва са мной - назваўды.  
О мой брат! Паст і цар, дзе твой Рым?  
Палім нешта мы, як ты, - і гарым!

## ІБН СІНА

## Рубаі

Мне ўсё падуладна, што ў словах хаваана.  
Праз іх я адкрыў і сусвет некачана.  
А вось ці спазнаў я сябе як належыць,  
Сказаць не баруся - свядражыць яшчэ рана.

## Роберт РАЖДЗЕСТВЕНСКІ

Мора ўстане, -  
дыхне.  
Акваны -  
за ім.  
Захістае мяне  
разам з шарам зямным!  
А заснуць захачу -  
стома доўгіх пагонь, -  
да цябе

прылячы -  
матільком на агонь.  
Хай ідуць, як заўжды,  
пасярод мітусні  
вельмі хутка -  
гады  
і, марудзачы, -  
дні.

## Вільгельм КЮХЕЛЬБЕКЕР

## Доля рускіх паэтаў

Пакуталі паэты ўсёх плямён,  
Ды творца найцяжэй караў Расію.  
Рылеў! слава ведаў з першых дзён,  
Ды быў у волю закаханы ён,  
І сцінула пяцця дачасна шыю.

Не ён адзін. Услед ішлі за ім,  
Чароўнаю захопленыя марай,  
І іншыя, каго скасіла кара,  
Хто нёс агонь у сэрцы маладым,  
А за пацукі і любові і трыгоў  
Зішчалі ў ссыльцы іх марозам ледзяным  
І занявольвалі, кідаючы ў астрогі.

І там хваброў ў прырочку сырым  
Валіла з ног барацьбы адданых  
Або рука забойцаў пагарджаных,  
Што ўпотаў пасылалі купю ім.  
Ці бунт натоўп падме наранкам,  
І ён таго на часткі разарэе,  
Хто над зямлёй у блыску праплыве,  
Заліўшы родную краіну зямлем.

## Арсеній ТАРКОЎСКІ

Вось і лета прайшло,  
Быццам і не бывала.  
Сонца блісне - цяпло,  
Толькі гэтага мала.  
Што і збыцця магло -  
і красой пачыналі  
Прама ў рукі лягло,  
Толькі гэтага мала.

І шугала святло,  
Толькі гэтага мала.  
Браў і лёс пад крыло,  
Побач шчасце ішло,  
Толькі гэтага мала.

І дарэмна ні зло,  
Ні дабро не прапала,  
Толькі гэтага мала.

## Велімір ХЛЕБНІКАЎ

## Заклён смехам

О, рассмеіцца, смехуны!  
О, засмеіцца, смехуны!  
Што смеюцца смешы, што смеянуцца смеялыня.  
О, засмеіцца смеялыня!  
Надсмеялыня рассмеішычы - смех усмейных смехуноў!  
Высмейся ж ты рассмеялыня, смех надсмеяных смехуноў!  
Смейся, смеява,  
Засмей, асмей, смеши-смеши,  
Смяючы, смяючы!  
О, рассмеіцца, смехуны!  
О, рассмеіцца, смехуны!

Пераклаў Яўген МІКЛАШЭЎСКІ.

## Хто сплятае "Беларускі вянок"

**Каманда навучанцаў прафесійна-тэхнічных і сярэдніх спецыяльных навучальных устаноў Мінска стала пераможцай Рэспубліканскага фестывалю дэкаратыўна-прыкладной творчасці з паэтычнай назвай "Беларускі вянок". У яго шматколернае кувечце мігчана ўплілі сваё майстэрства.**



На працягу ўсяго спаборніцтва сталічныя падлеткі займалі першыя пазіцыі. А дыстанцыю фестывалю можна па праву лічыць стайерскай, дзе яшчэ з бар'ерамі. Адных толькі конкурсаў было цэлых пяць. Ды якія!

Кожны - быццам сапраўдны экзамен, дзе правяраюцца набутыя ў час вучобы веды і ўменні.

Як расказала адна з арганізатараў фестывалю, галоўны інспектар унаважанага прафесійна-тэхнічнай адукацыі Міністэрства адукацыі Галіна Гладкая, "Беларускі вянок" праводзіцца толькі другі раз, і пэўнага вопыту ў яго правядзенні пакуль няма. Але ж творчыя конкурсы, якія прайшлі па-парадку, пацвердзілі высокую эфектыўнасць і значнасць мерапрыемстваў менавіта такога ўзроўню.

Мяркуюць самі. Чаго толькі каштуе "Горад майстроў", дзе жывуць рамеснікі і іх рамёствы, дзе пануе такое шматграннае, такое яскравае прафесійнае майстэрства! А размясціўся ён, як і ўвесь фестываль, у Рэспубліканскім Доме тэхнічнай і мастацкай творчасці навучанскай моладзі.

Вось вучачка вядзе да майстроў-ганчароў. Удзельнікі конкурсу завіхаюцца ля ганчарнага

круга. Дэкаратыўная кампазіцыя "Набор народных ганчарных форм" складаецца з трох прадметаў, якія розніцца толькі памерамі і колерам. Але фантазія ўдзельнікаў была ў гэтых дзень, як вясновыя кветкі.

А вось у конкурсе швачак і

закройшчыкаў панавала дакладнасць. Пашыць халат - справа няпростая. Але ж толькі для дылетантаў. Для ўдзельнікаў фестывалю шыво даўно стала прафесійнай працай. Закройшчыкі ўмела здымалі меркі, выконвалі чарцяжы згодна з замалёўкай мадэлі, выраблялі лекалы і раскрывалі тканіну. Швачкі страчылі на машынках ужо апрацаваныя дэталі вырабу.

І вось ужо гатовыя страчаны халаты вывешаны на вітрыну. Толькі і розніцца хіба што прыгожым аздабленнем. А па суседству са швачкамі працавалі мастакі. "Велікодныя матывы" былі адлюстраваны імі на драўляных вырабах. Тонкім пэндзікам навучанцаў па-майстарску накладвае фарбу. Штрых за штрыхом рука вымалявае даўны пейзаж з казанымі героямі.

І толькі спецыяліст можа вызначыць у кожным вырабе майстэрства кампазіцыйнага разшэння, каларыстычнасці, арыгінальнасці сюжэта. А ў наведвальнікаў майстэрні мініяцюрнага роспісу па дрэве прадстаўленныя вырабы выклікалі толькі захапленне.

Тое ж адчуваеш, калі глядзіш на работу майстроў па аплікацыі саломой. Мастацкая выразнасць, нацыянальны каларыт, шматграннасць і яркасць колераў знайшлі сваё ўвасабленне ў вобразе дзякуючы сонечным саламяным промяням.

Вышываныя сурвэткі, драўляныя пісьмовыя прылады, вязаныя галаўныя ўборы атрымалі заслужаную ацэнку членаў

журы.

Дарэчы, пра журю. Конкурс "Горад майстроў" ацэньвалі прадстаўнікі вядучых мадэльных прадпрыемстваў і фірм. Сярод іх мадэльер-канструктар Т.Васільева са "Скарбніцы", мастак Мінскага мастацка-вытворчага камбіната М.Таланаў, інжынер-тэхнолаг з "Тарты" С.Штыцко, а таксама інспектар Дэпартаменту кантролю якасці адукацыі Міністэрства адукацыі С.Васільевская, метадыст Рэспубліканскага Дома тэхнічнай і мастацкай творчасці навучанскай моладзі Р.Нікіціна і іншыя.

Дацэнт кафедры мадэльвання і мастацкага тэкства Беларускай дзяржаўнай акадэміі мастацтваў Галіна Якаўлеўна Мяшкова ўжо другі раз уваходзіць у склад журы "Беларускага вянка" па ацэнцы конкурсаў "Прадстаўленне каманд", "Ясь і Яніна", "Планета мод", "На лепшую экспазіцыю выстаўкі". І, як у вопытнага спецыяліста, у яе ёсць свае меркаванні наконце фестывалю.

Галіна Якаўлеўна лічыць, што наможа ўзраста культуры правядзення гэтага мерапрыемства, а ўдзельнікі лепш падрыхтаваны. Адчуваецца іх тонкі густ і эстэтыка.

Любімы конкурс Г.Я.Мяшковай - "Планета мод". У ім каманды прадстаўлялі калекцыі з пяці націўцаў мадэляў. На гэты раз мадэльны конкурс быў размяжаны трыма напрамкамі: народны стыль, вячэрні ўбор і авангард.

Здаецца, што яшчэ можна прыдумаць у нацыянальным беларускім адзенні? Але ж не!



Традыцыйна бел-чорна-чырвоная крываванка была з лёгкасцю заменена лянным увараннем у клетку, аздабленым саламянымі калінамі. А вось выйшлі на подыум і "Кісёйныя паненкі". Такія прыгожыя вучачкі ў прафесійна-тэхнічных устаноў Мінскай вобласці.

Непаўторныя калекцыі прадставілі ў "Планец мод" і навучанцы Магілёўскай, Гродзенскай, Гомельскай абласцей.

А вось на выставіцы вырабаў дэкаратыўна-прыкладной і мастацкай творчасці лідарамі сталі каманды Брэсцкай і Віцебскай абласцей.

Немагчыма не загадаць бадай самы запамінальны конкурс "Ясь і Яніна". Ён настолькі яскравы і шматгранны, што, без сумневу, мог бы ўпрыгожыць любое іншае спаборніцтва. Заданні гэтага конкурсу гавораць самі за сябе. Напрыклад, "Касцю Ясь канюшыну". Не, Ясь на сцяне канюшыну не каціў. Гэта была толькі інсценіроўка беларускай народнай песні з выкарыстаннем вершаў, музыкага суправаджэння і... касы. Нацыя-

Ала КЛЮЙКО.

НА ЗДЫМКАХ: у час спаборніцтваў.

Фота

Юрыя БОНДАРАВА.

Сумежжа адукацыі і культуры

## Школа рэжысёра Андросіка

**Пра тое, што Беларускі рэспубліканскі тэатр юнага глядача (найчасцей ухваляецца абрэвіатура "ТЮГ") карыстаецца нязвычайным поспехам у гледачоў творчым высілкам галоўнага рэжысёра Андрэя Андросіка, упэўніўшы, калі наведваеш колькі спектакляў.**

Першае, што кідаецца ў вочы - гэта запоўненая, лічы, да краёў глядацкая зала дзяўчынкамі і хлопчыкамі. Зразумела, сярод іх і педагогі, якія суправаджаюць вучняў, бацькі.

Міжволі прасіцца наступнае пажаданне: а чаму б перад аўдыторыяй не зрабіць кароценькае выступленне-ўводзіны? Андрэй Фёдаравіч якраз і практыкуе такое. Заўсёды перад пачаткам тэатральнага дзеяства зяртаецца да гледачоў у настаяччай манеры, педагогічна тактоўна і выверана. Юныя гледачы адразу настройваюцца на так неабходны ў гэтым выпадку хваляючы напружанне чакаемага відэаішча - інтрыгу, канву спектакля.

Андрэй Фёдаравіч так зрабіў і на гэты раз - перад пачаткам пастановкі п'есы амерыканскага пісьменніка Фрэнсіс Берна "Маленькі лорд Фаўнтларой".

Лічу, менавіта рэжысёрскае жывое слова - своеасаблівы ўводзіны - паспрыялі таму, што тры дзеі спектакля (а гэта больш за тры гадзіны) прайшлі неўпрыкмет.

Крыку сумная гісторыя, захапляючая па зместу, завяршаецца на светлай аптымістычнай ноте. Маленькі лорд (такім ён сябе адчуваў) Фаўнтларой цягнуў свайго жыцця ратаваў тапельцаў. Ён застаўся верным сабе - высакародным да апошніх хвілін.

Сцізнена ўвасабленая аповесць Фрэнсіс Берна, якая ў свой час набыла папулярнасць ва ўсім свеце, арыгінальна прычарпаная рэжысёрам Андрэем Андросікам, трымала ў напружанні глядацкую залу. Дзякуючы і хлопчыкі былі літаральна ўцягнуты ў перыпетыі разгорнутай перад імі гісторыі.

На гэта, зразумела, працавала ігра актёраў - заслужаных артыстаў Рэспублікі Беларусь Анатолія Жука, дарчыні, і пісьменніка, Леаніда Улашчанкі, Ларысы Горцавай, артыстаў Аляксандра Палазкова, Міхаіла Лявончыча, Івана Ушаковіча, Наталлі Ваўчок, Святланы Нікан-

чык, Аляксандра Курловіча, Міколы Лявончыка і інш.

П'еса трывала прапісана ў рэпертуары тэатра чвэрць год, заўсёды мае назмненны поспех у гледачоў, без перабольшання - аншлаг.

Пашчасліва прагледзець спектакль па п'есе Аляксея Дударэва "Палачанка". Трагедыя легенда, у непасрэднай пастановцы Андрэя Фёдаравіча, аформлена Народным мастаком Беларусі, лаўрэатам Дзяржаўнай прэміі СССР і БССР Барысам Герлаванам, аздаблена музыкой Уладзіміра Кандрусевіча, стала сапраўднай падзеяй у тэатральным жыцці краіны.

Вядомы драматург Аляксей Дударэў прапанаваў уласную версію гісторыі-легенды князёўны Рагнеды - дачкі полацкага валадара Рагвалода (дзея адбываецца ў 978 годзе ў Полацку і Наўгародскім княствах).

Дударэўская займальная, хаця і спрэчная ў гістарычным плане, сюжэтная зяртае на сябе ўвагу найперш спалучэннем пазнавальнага і выхавальнага аспектаў. Ну, а арыгінальна прычарпаная і сцізнена ўвасабленая рэжысёрам Андрэем Андросікам трагедыя лагічна спрацоўвае на безумоўны поспех спектакля.

Ці не з'яўляюцца спектаклі ТЮГА мастэрнямі адукацыі і культуры? Атрымаўшы ўспражэнне "Адкрыты ўрок беларускай драматургіі"?

Тая ж трагедыя, створаная паводле гістарычных фактаў, легенды, занатавана ў Цярэцкім летапісе, інтэрпрэтаваная пісьменнікам-драматургам, раскінае шырокае поле для роздуму (асабліва старшакласнікаў), асэнсавання эпопеі-падзеі, звязаных са старажытнай айчынай гісторыяй.

Адача ад спектакля заўсёды відавочная. А дадаць сюды эмоцыі выбуховага характару, перыпетыі кахання дзявочых асоб, арыгінальныя калізіі сюжэту.

У плённай пошуку і знаходках існуе школа рэжысёра Андросіка, калі засяродзіцца на яе найдаўняй прэм'еры - пастаноўцы п'есы Пятра Васючанкі "Рыцар сонца".

Магічнае ўздзеянне тэатра, прадчуванне сустрэчы з узнёслым, паэтычным дзеяннем спектакля адчуваецца ўжо за які квартал ад будынка ТЮГА. На падыходзе да яго - літаральна калоны дзіцячага народу. Білі-інтэр'ю забяспечвае інфармацыю: Святлана Колесеня паведаміла, што вучні сярэдніх класаў школы № 179 з задавальненнем прайшлі на прэм'еры спектакля, настаяцкай Марыя Кем'янова з Мачулінскай сярэдняй школы Мінскага раёна прывезла на спектакль дзвюх класнікаў, настаяцкі з Глыбокага Хрысціна Шыхалай, Соф'я Летарова, Эрык Канапелька суправаджаюць дзвюх членаў і хлопчыкаў - гуртоўцаў (ляльчыкаў) з Цэнтра пазашкольнай работы. Купка дзяцей наведвае, што яны з падрыхтоўчага класа сярэдняй школы № 5 Смагоні, а іх ровеснікі - што прыехалі з Оршы - з сярэдняй школы № 20.

Прадчуванне сустрэчы з прыгожым спраўдзілася. П'еса ў пастаноўцы рэжысёра Наталлі Башаў сцвердзіла: ТЮГ - сапраўднае сумежжа адукацыі і культуры. Або, як і школа Андрэя Андросіка, як тэатральнага дзеяча, развіваецца.

Наталлі Алегавна падала спектакль у стылі мюзікла. А гэта значыць, што сцэнічнае дзеянне прадумана дазірава на песнях, танцах, ідзе на фоне светлавых эфектаў.

Патэ Леанід Пранчак і кампазітар Уладзімір Кандрусеў зрабілі ўсё магчымае, каб іх творы сталі сапраўднаю аздабленай спекаляй.

Яўгенія Жуковіч-Пятрова, выканаўца галоўнай ролі, у кароценькім інтэр'ю заасведчыла, што ёй, маладой артысткай, аказалі дзейную маральную падтрымку майстры сцэны Валерыя Кавалерава, Людміла Разумова, Леанід Улашчык.

...Тое, што чарговы спектакль ТЮГА па п'есе Пятра Васючанкі займае права на поспех, я ўпэўніўся з рэакцыі маленькіх гледачоў: яны былі ў палоне відэаішча на сцэне і з дзіцячай непасраднасцю, калі падаваліся запальныя рэплікі, імправізавалі адказы.

Уладзімір НОВІК.

ВОСЬМЕ СЯСНО-ЕВФРОСІНІЕВСКІЕ ПЕДАГОГІЧЕСКІЕ ЧТЕНІЯ  
"Православная  
духовность  
и образование в новом  
тысячелетии"

900-летие преподобной Евфросинии Полоцкой  
ноябрь 2002, Минск, Беларусь

Почтовый адрес: Беларусь, 220015, Минск-15, а/я 187  
тел. (017)252-34-15, E-mail: efrosinia@user.unibel.by

Министерство образования Республики Беларусь, Белорусская Православная Церковь, Центр православного просвещения преподобной Евфросинии Полоцкой в ноябре 2002 г. проводит Восьмые Святославские педагогические чтения, посвященные 900-летию преподобной Евфросинии Полоцкой.

Тема Чтений: "Православная духовность и образование в новом тысячелетии".

Цель Чтений — содействовать консолидации усилий государства, Церкви и общественности в возрождении традиционных нравственных, духовных и религиозных ценностей белорусского народа, популяризации достижений православной педагогики, опыт сотрудничества учреждений образования, культуры и Церкви в воспитании подрастающего поколения нашего Отечества.

В рамках конференции предполагается проведение секций:

- Церковно-приходских школ
- Семейного воспитания, дошкольных учреждений и начальной школы
- Общественно-педагогической школы и детских общественных организаций
- Высших и средних специальных учебных заведений
- Библиотек
- Духовных учебных заведений.

Приглашаем всех заинтересованных лиц принять участие в конференции. Предлагаем прислать в оргкомитет до 30 июня 2002 г. заявки на участие в чтениях и темы докладов. До 15 сентября необходимо предоставить тезисы выступлений (не более 3 печатных страниц) для их публикации в канун конференции. Выступление должно длиться не более 10 минут. После выступления текст доклада предоставляется в оргкомитет для последующей публикации в сборнике выступлений участников Чтений.

Обращаем Ваше внимание, что Чтения носят практический характер. Хотелось бы услышать в Вашем выступлении о конкретном опыте духовно-нравственного воспитания на православных традициях подрастающего поколения и о формах и методах сотрудничества учреждений образования, культуры и Церкви.

Заявки на участие в конференции и тезисы докладов просим направлять в адрес Оргкомитета Чтений: 220015, Минск-15, а/я187.

ОРГКОМИТЕТ.

Галоўны рэдактар Аляксандр Гайдук

ЗАСНАВАЛЬНИК —  
МИНИСТЕРСТВА  
АДУКАЦЫІ  
РЕСПУБЛІКІ  
БЕЛАРУСЬ

Рэгістрацыйны нумар 197.

НАША АДРАС:  
220034, МІНСК, ВУЛІЦА ЗАХАРАВА, 42.  
Тэлефоны прымальнай рэдакцыі: 36-91-42; наместніка галоўнага рэдактара — 36-90-63, 36-40-63; бухгалтэры — 36-53-22; рэкламы — 36-53-22; аддзелаў: школ — 36-43-62; праблемы выхавання — 36-43-71; інфармацыі — 36-43-71; навукі і ВНУ — 36-44-25; кіравання адукацыйнай, пісьмовай і сацыяльных праблем — 36-44-25; культуры — 36-41-55.  
ФАКС: 36-53-22, bng@e-mail.ru

Аўтары допісаў у рэдакцыю паведамляюць сваё прозвішча паўнацэнна імя і імя па бацьку, пашпартныя звесткі (нумар пашпарта, дату выдання, кім выданы пашпарт), асноўнае месца работы, зваротны адрас, існуючы адраснасны дакладнасны факт і іншая інфармацыя.  
Пісьмы, рукапісы, фотаздымкі і малюнкi не рэзюмуюцца і не вяртаюцца.

Аб'ёмы могуць друкавацца не толькі на дзяржаўнай, але і на замежных мовах.  
Меркаванне аўтараў публікацый не абавязкова адлюстраванае пункт гледжання рэдакцыі.

Адказы дзякуючы Ала КЛЮЙКО.

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства друкарня выдання «Беларускі Дом друку», 220013, Мінск, праспект Ф.Скарыны, 79.  
Аб'ём — два друкаваныя аркушы. Спосаб друку — афсетны. Фармат А2. Індэкс 63867.  
М 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12. Заказ № 3284  
П 1-2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
Падыскана да друку 5.6.2002 г. у 18.10  
Тыраж 30.000 экзэмпляраў.